

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Dušan Matyáščík  
**Studijní program:** N 3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Řízení jakosti  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Michal Staněk, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**

Náhrada stávajícího materiálu nábojnic a střel vybraným typem polymeru

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá problematikou náhrady stávajícího materiálu nábojnic vybraným typem polymeru. Ke studiu této problematiky byly využity různé nábojnice, ať už z hlediska použitého materiálu, způsobu výroby, či velikosti. Tyto byly příslušným způsobem osazeny střelou a naplněny střelným prachem. Výsledky a závěry práce jsou přehledným způsobem prezentovány. Získané výsledky mohou najít uplatnění v průmyslové praxi. Student pracoval samostatně a iniciativně. Prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole.

Práce byla zkontrolována z hlediska plagiátorství s výsledkem 24 % - není plagiát.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V dne **28.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce